

## 9<sup>th</sup> Chemistry NOTESPK Test Series

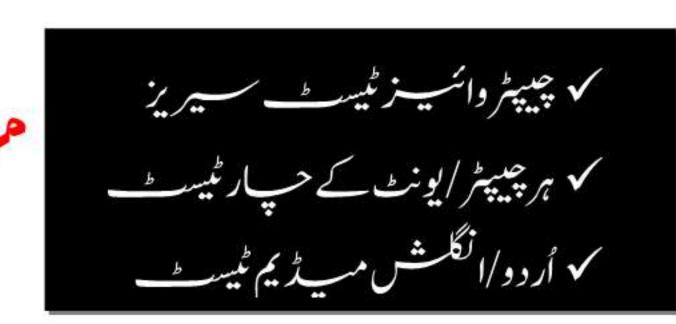
**Duel Medium Chapter Wise Tests** 



5 Hungs

أردو/انكلش ميذيمر ليسك سيريز

فنافرودند منائع گئی ہے لئے پرسمنی اور اسانت اور اسانت اور اسانت کی دیا ہے دیا ہ





سیدعلی الحسنین بخاری (www.brainbooks.pk) برین بکس، برین پبلشرز، برین ٹیسٹ سسٹم، لاہور

تدتيب

نعمان صدف (گور نمنٹ ماڈل ہائی سکول 343گ۔ب)

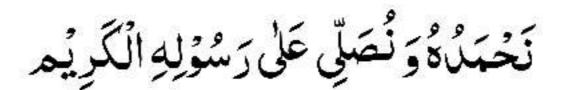
نظدثاني



www.notespk.com



کاپی برائے



\ معزز اساتذہ کرام ، السلام علیکم ورحمۃ اللہ! گزارش ہے کہ سٹوڈ نٹس کو مطالعہ ہے پہلے درج ذیل | دعاؤں کو ہا قاعد گی ہے پڑھنے کی ترغیب دیں۔جزاک اللہ۔

عزیز طلبا و طالبات، آپ سب بھی دعاؤں کا اہتمام ضرور کریں۔ اللہ تعالیٰ آپ سب کے اور اسا تذہ کرام کے عِلم، زندگی اور ایمان میں برکت دے۔ آمین۔

جارے لیے بھی دعا کرتے رہیں۔ اللہ تعالیٰ ہم سب کے لیے دنیاو آخرت میں آسانیاں اور سکون نصیب فرمائے۔

## بینسم الله الرَّحٰلنِ الرَّحِیمُط الله کے نام سے شروع جور حمٰن ورجیم ہے۔

اَللَّهُمَّ صَلِّ عَلَى مُحَمَّدٍ وَعَلَى الِمُحَمَّدٍ كُمَا صَلَّيْتَ عَلَى اِبْلِهِيْمَ وَعَلَى الِ اِبْلِهِيْمَ اِنَّكَ حَمِيْدٌ مَّجِيْدٌ أَللُّهُمَّ بَارِكَ عَلَى مُحَمَّدٍ وَعَلَى اللِمُحَمَّدٍ كَمَا بَارَكْتَ عَلَى اِبْلِهِيْمَ وَعَلَى اللِمُحَمَّدٍ كَمَا بَارَكْتَ عَلَى اِبْلِهِيْمَ وَعَلَى اللهِ اللهِ عَلَى اللهُ عَلَى اللهُ عَلَى اللهُ اللهُ عَلَى اللهُ عَلَى اللهُ اللهُ عَلَى اللهُ عَلَى اللهُ عَلَى اللهُ عَلَى اللهُ عَلَى اللهُ اللهُ عَلَى اللهُ عَلَى اللهُ اللهُ عَلَى اللهُ اللهُ عَلَى اللهُ عَلَ

رَبِّ اشْرَحْ لِيْ صَدْرِى ۚ وَيَسِّرُ لِي ٓ اَمْرِى ۗ وَاحْلُلُ عُقْدَةً مِّنَ لِسَا فِي ۗ كَفْقَهُوا قَوْلِي ٥

رَبِّ زِدْنِيْ عِلْمًا۔ رَبِّ زِدْنِيْ عِلْمًا۔ رَبِّ زِدْنِيْ عِلْمًا۔

اَللّٰهُمَّ اِنِّ اَسْئَلُكَ عِلْمًا نَّا فِعًا وَّرِزُقًا طَيِّبًا وَّ عَمَلًا مُّتَقَبَّلًا٥

آخر میں درود شریف دوبارہ پڑھیں۔ اللّٰہ تعالیٰ آپ کو جزاد ہے، آپ کے علم کے حصول میں آسانیاں عطافر مائے۔

	ore		Test		Carlotte Contraction of the		e at: Chemi	. www. ئ-stry-9	notespk کیمسٹر	. com پرېبورد	برين		
UN	IT-WI	SE TEST	#1 C	HEMIS	TRY 9	ىٹرى	В کیمس	RAIN PI	RE-BOARD	TEST	Γ# 1	celler	ceofKnowledge
UN	NIT-1	Fundam	entals	of Che	emistry	Mai	rks-30	ل اصول	تیمسٹری کے بنیاد ک	1:44	يون	T.	91
NAME:ROLL NO													
SECTION: INCHARGE													
MC	CQs	e e			(6 x 1 = 6)					الانتخا في سوا	كثيرا		
1.	Circ	le the Co	orrect	Option.	,				ب يردائره لگايئے۔	رمست جوار			
i)	ت ت ت ت ت ت ت ت ت ت ت ت ت ت ت ت ت ت ت												
		114	(D)		108	(C)		8 (B)	92				
ii)	Perce	entage by v	veight of	Nitroge	n in atm	osphere	e is: ہے۔	بقدار بلحاظ وزن	میں نائٹروجن کی فیصدہ	كره بواكم	(ii		
		48%	(D)	TROPOS CORCONA A	58%	(C)	689	82 68	78%	No. 12			
iii)	separ	n one of the ated by ph	vsical m	ean?	300	50,000		¥:	ں میں ہے کس کے ا		(iii		
Ra	idicals	D) (D) ریڈیکلز	Compour	ىپاۇنڈز nds	(C)	Eleme	منٹس ents	(B)	چر Mixture	(A)			
iv)	Mass	of Neutron	ı is:						کاماس ہے:	نيوٹران	(iv		
	1.0	0097 amu	(D)	1.008	87 amu	(C) 1.0	0080 am	Sept. Comment of	1.0073 amu	(A)			
v)	Empir	rical formul	a of glud	cose is:					امپیریکل فارمولاہے	گلوکوز کا	(v		
		$C_2H_2O$	(D)		$C_2HO$	(C)	CHO	, ,	CH <sub>2</sub> O	(A)			
vi)	Numb	er of mole	s in 29.2	25 gram	salt is:		: <del>-</del> (	ى كى تغداد موتى	2 گرام نمک میں مول	9.25	(vi		
		0.75	(D)		0.5	(C)	0.2	4 (B)	0.25	(A)			
Pa	rt-l : \$	Short Qu	estions	s	(7 x	2 = 14	~~		ضرسوالات	0.00	حصدا		
2.	Ansv	wer the fo	llowing	Short 0	Question	s.	52, -1	ابات <i>تحریر کری</i> ر	يسوالات كيمختضرجوا	درجذير	_2		
i)		ain differen piochemistr		een phy	sical che	mistry	واضح سيجئے۔	کےدرمیان فرق	بسشری اور بائیو کیمسشری.	فزيكل	(i		
ii)	Differ	entiate be	tween m	atter an	d mixture	э.			ىچرىيى فرق <u>سىجى</u> يە		(ii		
iii)	ii) سمبل اورویکنسی کی تعریف سیجئے۔مثال دیجئے۔									(iii			
iv)		drink is mix the reason		ile wate	is comp	ound.	بيان شيجيـ	لمپاؤنڈے، وج	رنک مکنچرہےاور پانی ک	سوفٹ ڈ	(iv		
v)		e atomic n		and ato	mic mas	s.		غریف کیجئے۔	بىراورا <del>ئ</del> ا مك ماس كى <sup>ت</sup>	ا <sup>ی</sup> ا مک <sup>ن</sup>	(v		
vi)		the Cher Baking sod		rmulas	of costic	soda	_ لِلْكُونِينِ _	کے کیمیائی فارمو	سوڈ ااور دھو بی سوڈ ا	كاسئك	(vi		
vii)	What	would be carbon?		mber of	moles	in 9.0	?	) تعداد کیا ہوگی	رام کارین میں مولز کی	9.0	(vii		
Part-II : Long Questions					(2 x\50=T10)PK.COM				ثائبي سوالات	وكم : اذ	حصدو		
3.	Ans	swer the f	ollowin	g Long	Questi	ons.	-	ت تريري	ب سوالات کے جوابا	درج ذیل	_3		
i)	Write down significance and steps of writing کیمیائی فارمولا لکھنے کے مراحل اوراہمیت تحریر کریں۔ chemical formula.						کیمیائی ذ	(i					
ii)	Write each.	five types	of molec	cules wit	h examp	le of	باديں۔	برایک کی مثال	) پانچ اقسام <sup>لکھی</sup> ں اور	ماليكيولزكح	(ii		
	Judii.		u	rwu	r-not	esp	k.co	m					

	ore I	PRE-BOARD-PAR	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	Availab:		<u>www.not</u> ئىمسترى-1ry-9				Sadaf			
UNIT-WISE TEST # 3 CHEMISTRY 9 کیمسٹری BRAIN PRE-BOARD TEST # 23													
UN	NIT-6	Solutions	17	Marks-30	·		سلوشنز	نىد: 6	يو				
NAME:													
SECTION: INCHARGE													
M	CQs			(6 x 1 = 6	)		والات	رالانتخابي	کثیر				
1.	Circ	le the Correct Opt	ion.		990	لگائے۔	ابردائره	درست جو	<b>-1</b>				
i)	Tynda	Il effect is due to beam	of light	ا ہے۔	کی وجہ سے ہوت	) کی شعاعوں کے	يفيكث روشني	ٹنڈلا	(i				
S	MCQs       (6 x 1 = 6)       کثیرالانتخابی سوالات         1. Circle the Correct Option.       1. Circle the Correct Option.       1. Circle the Correct Option.         نا کی در نی کی شعاعوں کے سے ہوتا ہے۔       نیڈل ایفیک روشن کی شعاعوں کے سے ہوتا ہے۔       (i         Scattering کی منتشر ہونے (C) Non scattering کی منتشر ہونے (B) Stops کے (A)												
ii)	Brass	is a solid solution				<i>ن ہ</i> ۔	يك گھوس سلوش	ييتل	(ii				
		Cu + Na (D)	Cu										
iii)	10.0	ole of solid in liquid solut			~	سلوش کی مثال ہے۔	ں میں مائع''' :	" مخصور	(iii				
	Fog	(D) Milky ston	رهيا پيقر e	(C) Butte	B) S (B) ملحن	ugar in wate	ئی میں شوکر r	Ļ (A)					
iv)	1 ml is	equal to:		4	¥.		برابر ہوتا ہے		(iv				
		4 cm <sup>3</sup> (D)		3 cm <sup>3</sup> (C)		23	1cm <sup>3</sup>						
		ty is the number of mole				1775.512			(v				
		کے100 گرام میں f solvent				5-75-00 Miles							
1 d	lm <sup>3</sup> of s	کے 1dm³ ± ا	سولوش ـ	(D) 1 dm <sup>3</sup>									
		magnesia is an exampl			., G	یک مثال ہے۔ می	ف میکنیشیاءا ر ه	ملكآ	(vi				
		on کسپنشن (D) Colloid	كولائد ا	81 10 10	V	100120-201	-						
Pa	rt-l : \$	Short Questions	4	$(7 \times 2 = 1)$	4).Q'	ک	فتضرسوا لات	اقال :	حصہ				
2.	Ansv	ver the following Sh	ort Qu	iestions. 🔪	یں۔ 🎺	يخضرجوابات تحريركر	ل سوالات _	درج ذ	-2				
i)	What mixtur	is difference between e?	solutio	on and		یا فرق ہے؟			(i				
ii)	Define	ne Super-Saturated Solution. مئېر پېچور يىلد سلوشن كى تعريف كيجيے۔											
iii)	What	t is meant by mass/mass % (m/m)%? ہے کیامراد ہے؟ سلوشن کی مولیرٹی کی کیککولیشن کے لیے سولیوٹ کا فارمولا جانا is the formula of solute necessary for											
iv)													
		ation of the molarity of the much amount of KOH			ب نتا الم		اضروری ہے؟ اساشہ میں						
V)	form 1	molar solution?	2.0000000000000000000000000000000000000			رنے کے لیے KOH	77.00-0	1000	(v				
vi)	effects				نہیں کرتے؟	يفيكك كامظاهره كيور	سلوشنز ٹیڈل!	خفيقي	(vi				
vii)		fy as colloids and so s. Soan solution. M	27.5	D 1 * / - 1 - 2	ت سيجيخ بپينش،	ورنسسپنشن کی شناخد		•	(vii				
paints, Soap solution, Milk, Milk of NOTESPK.COM محلول، دوده، ملك آف ميكنيشيا													
Pa	rt-II : L	ong Questions		$(2 \times 5 = 1)$	0)	ت	نشائية سوالا	ردوکم : ا	حد				
3.		wer the following L			با-	کے جوابات تحریر کر ب	يل سوالات	درجذ	_3				
i) How solute solvent interaction affect the solubility? (i) اسولیوٹ، سولو بیٹ انٹرا یکشن کس طرح سولو بیٹٹی پراثر انداز ہوتی ہے؟													
ii)	Define	percentage. Write do	wn fou	ن ur ways to	كميوزيشن ظاهركر	ھے۔سلوش کی پرسٹیج	لى تعريفِ سيج	ير نثيج	(ii				
		نے چارطریقے لکھیے۔ ۔ * express percentage composition of solution.											

	ore N	PRE-BOARD-		ailable a 29 <b>Ch</b>	t: <u>www.note</u> کیمسٹری-emistry-9	espk.com پریبورڈپیپرز	Nauman	Sadaf		
UNIT-WISE TEST # 2 CHEMISTRY 9 کیمسٹری BRAIN PRE-BOARD TEST # 26										
UNIT-7		Electrochemis	try	Marks-30	فری	عطة: 7 الكيشروكيسة	يون			
NA	ME:				ROLL NO					
SE	CTION:		INCHARGE		DATE:					
M	CQs		(6	x 1 = 6)		إلا نتخا بي سوالات	کثیرا			
1.	Circ	le the Correct	Option.		لگائية -	ر <b>ست جواب پردائرہ</b> درج ذیل میں ریڈ <sup>ک</sup>	, _1			
i)		of the following is r			شن کون ساعمل ہے؟	ورج ذیل میں ری <sup>ازی</sup>	(i			
		oval of oxygen			کا فراح f hydrogen	11.50				
		tion of oxygen	• Artist • • Alberta Comment							
ii)		kidation number of o	12 222		ں کا آ کسیڈیشن نمبر ہوتا ہے۔ دہ	5 1757	(ii			
iii)		(D) redox reaction betw	+1 (C)	-2	(B) درمیان ریڈاکس ری ایکشن ۔	-1 (A) ✓ HCLul €:	(iii			
"")		ng agent is:	cen zn and rioi	, the 0000 <b>2</b>		ر معیار دران است آ کسیڈائز نگ ایجنہ	(III)			
	į.	$H_2$ (D)	(C)	$H^+$	(B)	Zn (A)				
iv)	Which	one is strong electr	rolyte?		يکٹرولائٹ ہے؟	كونساا يك طاقتوراكب	(iv			
Ace	etic acio	D) Benz) ایسیٹک ایسڈ ا	ene بينزين (C)	Sodium chlorid		· ·				
v)		one is non electroly	yte?			کونسی ایک شے نان	(v			
vi)	The co		of common salt	t in water is	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> شوً لنسنٹر یٹڈ سلوشن کہلا تا ہے:	عام نمک کا پانی میں	(vi			
_	Tolu	(D) ٹولوکین ene	الكوطل Alcohol	(C) Benzene	(B) Brin بينزين	(A) برائن ne				
Pa	rt-I : S	Short Questions	s (7	x 2 = 14)	ن د	وّل: مختضر سوالات	حصدا			
2.	Ansv	er the following	Short Question	Y	کے مخضر جوابات تحریر کریں۔	10	_2			
i)	Define	Oxidation and Redu	uction Reaction.	C-5.	بشن رى ايكشن كى تعريف سيجي		(i			
ii)	Calcula	ate the oxidation num	nber of chlorine in	10 1000 OF	ین کا آ کسیڈیشن نمبرنکا لئے۔	green water to	(ii			
iii)	Writet	wo uses of Redox Rea	روزمره زندگی میں ریا	(iii						
iv)	2012/2012/2013	strong or weak ele			قتوراور کمزورالیکٹرولائٹس کی پہچان دورور مزورالیکٹرولائٹس کی پہچان		(iv			
		ng CuSO <sub>4</sub> , H <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> , (O	$(OH)_2, AgNO_3, Ca$	OH) <sub>2</sub> , Cusc	O <sub>4</sub> , H <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> , (OH) <sub>2</sub> , Ag					
2	Hel, I	3				Icl, IINO <sub>3</sub> ,	8			
v)		s meant by Metallic	1076	NOTESPH	یامرادہے؟ تاہے؟اس کی مثال دیکھے۔	مٹیلک کوٹنگ ہے کہ گار سے سال	(v			
vi)	What a	s Galvanic cell? Giv are by-products prod	and the second s	cell?	***		(vi			
vii)	950 5-		1	1075 528,4085	ے بائی پراڈ کٹس بنتے ہیں؟ ا		(vii			
	1920	ong Questions	10 982	x 5 = 10)		.وتم : انشائية سوالا ا	مقدو			
3.		wer the followin			کے جوابات تحریر کریں۔		-3			
i)	non-ele	ntiate between ele ectrolytes with exa	mples.	W	الیکٹرولائش کے درمیان فرق کا	اليكثرولائثس اورنان	(i			
ii)		s electroplating? D troplating.	escribe the pro	cedure کیجے۔	ې؟الىكىٹروپلىننگ كاطرىقە بيان	الیکٹر و پلیٹنگ کیاہے	(ii			